

UN RHINOLOPHUS FERRUM-EQUINUM SCHREBER ABERRANTE

por E. Balcells R.

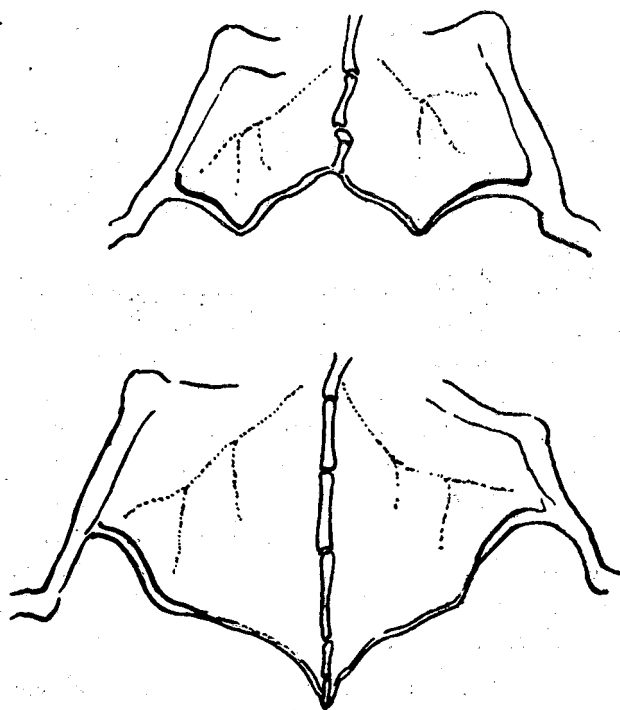
Respondiendo al deseo manifestado por D. José M.^a Palau, del grupo espeleológico de la Sociedad de Historia Natural de Baleares, redacto la presente comunicación sobre un curioso ejemplar aberrante de *Rh. ferrum-equinum*.

La especie es muy frecuente en toda la Península e islas Baleares. Cabrera distingue los ejemplares del territorio ibérico, norte de Africa e islas adyacentes y probablemente sur de Francia, como formando parte de la subespecie *Rh. f.-e. obscurus*, dado el tamaño pequeño del antebrazo. No tengo opinión todavía sobre el particular, pero esta afirmación debería ser revisada mediante pruebas de significación; a pesar de no ser significativas las diferencias sexuales del valor medio, halladas en los ejemplares de Francia, la especie típica presenta un coeficiente de variabilidad muy elevado para la magnitud del antebrazo y las hembras suelen ser mayores que los machos a pesar de lo dicho respecto a sus valores medios.

Sin embargo, el tamaño reducido del antebrazo del ejemplar aquí descrito es indudable: No alcanza los 50 mm. Que se trata de un ejemplar de esta especie, no ofrece la menor duda; no solo por su aspecto robusto, por el tamaño grande de la cabeza, en todo similar a otros ejemplares de mi colección, sino por la misma forma de la proyección correctiva y los bordes de la silla de las excrescencias nasales. Por otra parte, es obvio por la forma de estos mismos repliegues que no se trata de *Rh. blassii* y por ser la primera falange del cuarto dedo

mucho más larga que la mitad de la segunda, queda excluida, por tanto, toda posibilidad de que sea *Rh. mehelyi* o *Rh. euryale*.

Lo que más llama la atención del ejemplar, es la región del uropatagio (representada en el dibujo adjunto, al lado del de otro individuo normal). La cola corta y reducida, no presenta exteriormente más que restos de tres o a lo sumo cuatro vértebras incompletas y el borde terminal del uropatagio forma una escotadura del todo anómala. Un reborde además, también anómalo, recorre la parte terminal de



esta membrana, como continuación de un espolón poco distinto en los ejemplares normales. La inserción del uropatagio, como secuela de las dimensiones reducidas de las piernas es muy baja, alcanzando casi el mismo talón.

El biotopo ocupado por el ejemplar, junto a otro de su misma especie, es completamente normal. Ambos se hallaban despiertos en la cueva y quizás debido a esas anomalías, —que seguramente se traducen en un vuelo defectuoso—; pudo ser alcanzado el individuo descrito.

La captura del ejemplar se debe al citado Sr. Palau, que lo halló el 20 de mayo de 1.956, en las Coves del Pilar, So'n Rapinya (Palma de Mallorca) a 240 m. s/m. La boca, orientada al SW, es de perforación artificial; da entrada a un corredor de 2 m. de ancho y 70 m. de longitud. Ambos ejemplares vistos, estaban situados en el pasadizo, a 60 m. de la boca, pendían de la bóveda a 1'80 m. del suelo. La cueva estaba bastante seca, pero presenta estalactitas y estalagmitas. La temperatura a las 11 h. de la mañana era de 17.° C. La ausencia de guano hace suponer que en ella se esconden pocos quirópteros y por esta razón, resulta seguramente un buen refugio para los machos solitarios de esa especie durante la primavera y el invierno.